CnMemory®
QUALITY PRODUCTS FROM CHIPS & MORE

English ▶

OPC0057 | User Manual
OPC0058 | USB3.0 2-Port Express Card

• OPC0057 • OPC0058

Do not throw the appliance away with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this you will help to preserve the environment.

1.0 Safety Instructions

Don't place the Device into direct Sunlight or in Places with high Temperature. This can damage it or shorten his average useful Life.
Don't place the Device in the near of Heat Sources, like Radiators or other heat producing Devices.
Don't expose the Device to Rain, Water, Wetness or high Humidity.
Don't place it in the Bathroom or the Kitchen in the near of a Sink. Avoid the direct Contact with Water.
Don't try to open the Device.
Don't use any violence on the parts during installation.

Congratulations on the purchase of the USB3.0 Express Card OPC0057/OPC0058!
Instructions for installing and configuring this product can be found in this manual. Before you install and use this product, please read this manual carefully for full exploiting the functions of this product.
Please carefully review this User Manual so that you can take full advantage of all the capabilities the CnMemory Express Card offers.

2.0 Introduction：

Thanks for your purchasing of OPC0057/OPC0058 USB3.0 Express card and let it lead you to the fastest transmitting speed world for the USB peripherals.

This Express card has Express card bus interface, and it is applicable for Express card solution for Notebooks or Host PC system. The USB3.0 Express card works up to 5Gbps for data transfer when USB3.0 compliant peripherals, while maintaining compatibility with existing USB peripheral devices.

2.1 Specification:

General:
• Compliant with Express Card 34mm & 54mm standard Rev. 1.0
• Card Slot: 34mm Express Card
• Full single lane (or x1) PCI-Express throughput
• Fully Plug & Play and Hot Swappable
• Supports Windows XP/Vista/7

USB 3.0
• 2-Port USB 3.0 A female
• Compliant with USB 3.0 Specification Rev 1.0
• Compliant with USB 3.0 (5Gbps), USB 2.0 (480Mbps), and USB 1.1 (12Mbps) Specification
• Supports USB legacy function
• USB Bus Power/Self Power
• Supports External Power Socket in order to supplier power for each USB 3.0 Connector up to 900Ma Max/port

2.2 System Requirements

• Available Express slot on the Notebook or other Desktop PC
• Windows XP (SP2/SP3), Windows Vista/7

2.3 Package Contents

• 1 x OPC0057/OPC0058 USB3.0 Express Card
• 1 x CD Driver
• 1 x User Manual

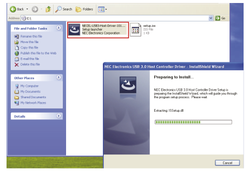
3.0 Software Installation

3.1 Windows XP(sp2 andsp3), Windows Vista, Windows 7

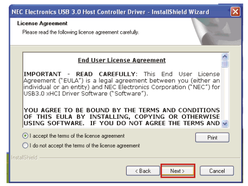
Caution:
a) Don't insert any Express Card before CD driver install.
b) Do not plug any devices into the Express Card until you have completely finished the driver installation

Step 1: Please insert the driver CD into CD-ROM

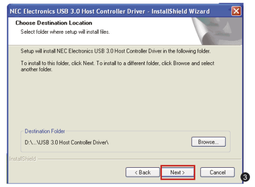
Step 2: Please double click"Setup.exe" as below.



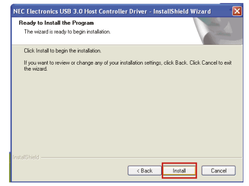
Step 3: Select "I accept the terms of the license agreement" and click "Next" to continue.


NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
End User License Agreement
IMPORTANT - READ CAREFULLY: This End User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or an entity) and NEC Electronics Corporation ("NEC") for USB3.0 xHCI Driver Software ("Software").
YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS EULA BY INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE THE TERMS AND
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

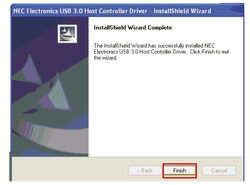
Step 4: Here you can choose the Destination Folder. If you want to use Standard, click "Next".


NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where setup will install files.
Setup will install NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
D:\...\USB 3.0 Host Controller Driver\
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Step 5: Please click "Install" to continue.


NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

Step 6: The driver has been setup successfully. Please click "Finish" and restart Notebook.

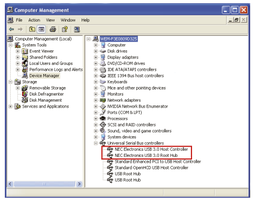

NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

4.0 Hardware Installation

Step 1: Your Notebook or other Desktop PC must have Express port.

Step 2: Insert the Express Card in Notebook Express slot.

Step 3: When you find "NEC Electronics USB 3.0 Host Controller "and "NEC Electronics USB 3.0 Root Hub "in the "Computer Management" as below. It means you have successfully installed OPC0057/OPC0058 and can connect it to USB 3.0 device.



CE The CE mark confirmed that this product meets the main requirements of the Directive 2004/108/EC of the European Parliament and the Council of Europe concerning telecommunications and terminals regarding the Safety and health of users and of electro-magnetic interference compliance. The CE has been demonstrated. These statements are deposited by the manufacturer.

CnMemory®
QUALITY PRODUCTS FROM CHIPS & MORE

Deutsch ▶

OPC0057 | Bedienungsanleitung
OPC0058 | USB3.0 2-Port Express Karte

• OPC0057 • OPC0058

Geben Sie das Gerät am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie es zum Recycling zu einer offiziellen Sammelstelle. Auf diese Weise helfen Sie die Umwelt zu schonen.

1.0 Sicherheitshinweise

Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus, da dieses sonst ebenfalls beschädigt werden kann oder sich die Nutzungsdauer verkürzt.
Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Wärme erzeugenden Geräten auf.
Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Wasser, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
Stellen Sie es nicht im Badezimmer oder in der Küche neben einem Wasch- oder Spülbecken auf und vermeiden Sie auf alle Fälle direkten Kontakt mit Wasser.
Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen.
Verwenden Sie beim Einbau keine Gewalt.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der OPC0057/OPC0058!
Lesen Sie die Anweisungen und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Beschädigungen des Gerätes kommen.

2.0 Einführung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der USB 3.0 Express Karte OPC0057/OPC0058. Diese Karte bietet Ihnen die zurzeit schnellste Übertragungsrate in Verbindung mit USB Peripherie Geräten.
USB 3.0 bietet Ihnen eine Übertragungsrate von bis zu 5Gbps, sofern USB 3.0 kompatible Geräte verwendet werden. Zusätzlich ist jedoch eine Abwärtskompatibilität gegeben, so dass auch USB 2.0 und USB 1.1 Geräte weiterhin unterstützt werden.
Die OPC0057/OPC0058 wird über einen entsprechenden Express Slot mit dem Desktop PC oder Notebook verbunden.

2.1 Spezifikationen

Allgemein:
• Kompatibel zur Express Card 34mm & 54mm Standard Rev. 1.0
• Card Slot: 34mm Express Card
• Full Single Lane (x1) PCI-Express Datendurchsatz
• Plug & Play und Hot Swappable
• Windows XP/Vista/7

USB3.0:
• 2 Port USB 3.0 A Female
• Kompatibel zur USB 3.0 Spezifikation Rev 1.0
• Kompatibel zur USB 3.0 (5Gbps), USB2.0 (480Mbps) und USB1.1 (12Mbps) Spezifikation
• Unterstützt die USB Legacy Funktion
• USB Bus Power/Self Power
• Unterstützt den Anschluss eines zusätzlichen, externen Netzteils um jeden USB Port mit maximal 900mA pro Port zu versorgen

2.2 Systemvoraussetzungen

• Ein freier, funktionierender Express Card Slot
• Windows XP (SP2/SP3)/Vista/7

2.3 Packungsinhalt

• 1 x OPC0057/OPC0058 USB 3.0 Express Karte
• 1 x CD-ROM (Treiber)
• 1 x Bedienungsanleitung

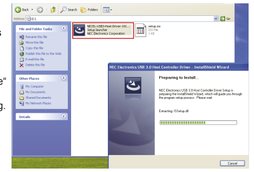
3.0 Software Installation

3.1 Windows XP (SP2/SP3), Windows Vista und Windows 7

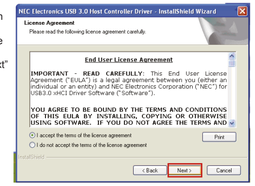
Hinweise:
• Installieren Sie zuerst die Treiber bevor Sie die OPC0057/OPC0058 mit dem Computer verbinden.
• Verbinden Sie keine Geräte mit der OPC0057/OPC0058 bevor die Treiberinstallation abgeschlossen ist.

Schritt 1: Legen Sie die beiliegende CD in ein entsprechendes CD/DVD Laufwerk.

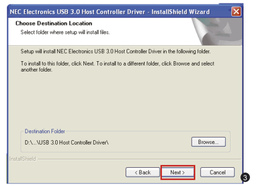
Schritt 2: Ein Doppelklick auf die Datei „setup.exe" startet den Installationsvorgang.



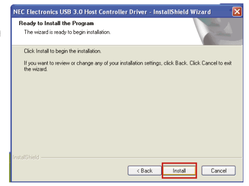
Schritt 3: Bestätigen Sie die Lizenzbedingungen mit „I accept the terms of the license agreement" und fahren Sie mit "Next" fort.


NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
End User License Agreement
IMPORTANT - READ CAREFULLY: This End User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or an entity) and NEC Electronics Corporation ("NEC") for USB3.0 xHCI Driver Software ("Software").
YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS EULA BY INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE THE TERMS AND
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

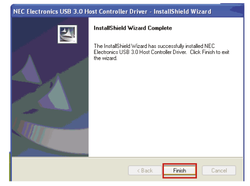
Schritt 4: Sie haben hier die Möglichkeit einen anderen Speicherort auszuwählen. Wollen Sie den standardmäßig vorgegebenen Ordner behalten, klicken Sie auf „Next".Standard, click "Next".


NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where setup will install files.
Setup will install NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
D:\...\USB 3.0 Host Controller Driver\
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Schritt 5: Klicken sie auf „Install" um den Installationsvorgang zu starten.


NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

Schritt 6: Schließen Sie die Installation mit einem Klick auf „Finish" ab und starten Sie Ihren Computer neu.

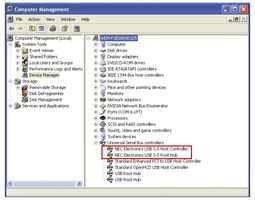

NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed NEC Electronics USB 3.0 Host Controller Driver. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

4.0 Hardware Installation

Schritt 1: Ihr Desktop PC oder Ihr Notebook muss einen freien und funktionierenden Express Card Slot besitzen.

Schritt 2: Verbinden Sie die OPC0057/OPC0058 mit dem entsprechenden Express Card Slot. Verwenden Sie beim Einbau keine Gewalt.

Schritt 3: Nach erfolgreicher Installation erscheinen im Gerätemanager unter dem Punkt „USB-Controller" die Punkte
- "NEC Electronics USB 3.0 Host Controller" und
- "NEC Electronics USB 3.0 Root Hub"



CE Das CE-Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt die Hauptanforderungen der Richtlinie 2004/108/EC des Europäischen Parlaments und des Europarates über Telekommunikations- und Endgeräte bezüglich der Sicherheit und der Gesundheit der Benutzer und hinsichtlich elektro- magnetischer Störungen einhält. Die CE Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.